



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGULARAN LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DELS LLUMS DE NADAL, EN LA MODALITAT D'ARRENDAMENT SENSE OPCIÓ DE COMPRA

Clàusula 1. Objecte del contracte

1.1. Definició

L'objecte del contracte és el subministrament, en la modalitat d'arrendament sense opció de compra, dels motius i il·luminacions nadalenques pel municipi de Corbera de Llobregat, amb les condicions tècniques establertes a continuació.

La classificació del contracte en la CPV (Vocabulari Comú de Contractes Públics) és la corresponent al 31527200-8 *Luces para alumbrado exterior*.

1.2. Necessitats que es satisfaran amb la contractació projectada

L'Ajuntament de Corbera de Llobregat assumeix la gestió i el cost de la instal·lació de l'enllumenat de nadalencs a determinats carrers i espais públics de la ciutat. Les necessitats específiques que es satisfaran amb la contractació seran els següents:

1. Lloguer nadalencs campanyes 2024/2025, 2025/2026 i 2026/2027
2. Transport dels materials fins a les ubicacions establertes. Descàrrega dels materials segons coordinació amb l'empresa de Gestió Integral de l'Enllumenat municipal.

1.3 Idoneïtat de l'objecte i contingut del contracte per satisfer les necessitats a cobrir

D'acord amb els principis exposats, es considera que l'opció més eficient i eficaç que assegura la millor resposta a les necessitats detectades és contractar el subministrament a empreses especialitzades en el sector per garantir una seguretat en la instal·lació elèctriques dels nadalencs i un bon funcionament.

1.4 Insuficiència de mitjans

No disposa de recursos personals ni materials per tal d'atendre de forma directa aquesta necessitat de prestació de serveis. La infraestructura municipal existent no és l'adequada per a dur a terme aquest subministrament que es considera que només el poden efectuar empreses especialitzades en el sector. Així mateix, les prestacions objecte d'aquest contracte no estan incloses en cap altre contracte ni es realitzen directament per algun servei de l'Ajuntament de Corbera de Llobregat. Degut a la impossibilitat de satisfer aquesta necessitat mitjançant el personal propi del servei, es proposa la contractació externa del servei esmentat, amb les característiques especificades a l'informe i als plecs corresponents.

1.5. Característiques tècniques

Signatura 1 de 1
Raul de Miguel Rodríguez
06/06/2024

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	8ec3f39292534e58846a9b341f1c0b87001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Resum de les actuacions compreses:

- subministrament de la il·luminació especial de Nadal, sense instal·lació
- manteniment o canvi d'aquests motius nadalencs durant el període
- recollida de la il·luminació especial de Nadal, després que l'empresa municipal n'hagi efectuat el desmuntatge

Es distingeixen 2 períodes en aquest contracte: període de preparació i període de subministrament.

Període de preparació: l'empresa adjudicatària proposarà en el mes de juny de l'any en curs els motius nadalencs per a la campanya d'aquell any. Aquests seran acordats amb l'Ajuntament. Pel primer any de contracte, els motius nadalencs es proposaran en el moment que estigui el contracte adjudicat.

Període de subministrament: es realitzarà durant el mes de novembre de cada any. La data concreta s'acordarà amb l'empresa adjudicatària del manteniment de l'enllumenat públic, per tal de que aquesta pugui realitzar el muntatge que haurà d'estar totalment finalitzat abans de l'inici de la temporada del Pessebre Vivent a Corbera de Llobregat i que marca l'inici de l'encesa de la il·luminació nadalenca.

Aquest servei s'haurà de realitzar de tal manera que no interfereixi amb les tasques habituals de manteniment de l'enllumenat públic.

El desmuntatge dels motius s'iniciarà el primer dilluns posterior a la finalització de les representacions del Pessebre Vivent de Corbera de Llobregat. Les tasques de desmuntatge no podran superar els 10 dies de durada. A partir de l'onzè dia, l'empresa adjudicatària podrà recollir el motius nadalencs instal·lats.

L'empresa adjudicatària posarà a disposició de l'Ajuntament un servei de personal de tal manera que si un motiu deixa de funcionar o no ho fa de la forma adequada, es pugui reparar o canviar a l'endemà de l'avís.

El total de motius i il·luminacions nadalencs a subministrar en el municipi de Corbera de Llobregat, a títol orientatiu i informatiu, serà l'inclòs en el llistat de l'Annex I, i la ubicació definitiva dels mateixos s'establirà anualment durant el període de preparació. Tots aquests elements seran de tipus i tecnologia LED.

L'Ajuntament es reserva la possibilitat de fer adaptacions sobre els elements proposats per l'empresa adjudicatària a cada carrer de les diferents zones, variant la configuració mitjançant altres elements lluminosos proposats per altres zones.

Es respectaran les potències màximes indicades en els annexos i, a més, s'haurà d'incloure el subministrament d'un sistema de rellotge o similar per a cada motiu per a programar la seva apagada a partir de l'hora que establirà l'Ajuntament abans d'iniciar el període nadalenc.

Signatura 1 de 1
Raul de Miguel Rodríguez
06/06/2024

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	8ec3f39292534e58846a9b341f1c0b87001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





La ubicació d'aquests elements queda grafiada al plànol inclòs en l'Annex II d'aquest Plec.

Clàusula 2. Termini, forma i lloc de lliurament. Durada del contracte

La durada d'aquest contracte serà de 36 mesos (3 anys) a comptar de la data d'inici que s'estableixi en l'acord d'adjudicació.

L'adjudicatari queda obligat a subministrar els béns objecte del contracte a les dependències de l'Ajuntament de Corbera de Llobregat que li siguin indicades per part dels Serveis Públics del mateix, en el termini màxim indicat en la clàusula 1 d'aquest plec.

Seran a càrrec de l'adjudicatari totes les despeses de transport, fins al punt final d'entrega i emmagatzematge, així com els derivats de l'adopció de mesures de seguretat necessàries per a evitar danys a les persones o béns.

L'adjudicatari haurà de proporcionar a l'Ajuntament tota la documentació necessària per al manteniment del bé, tant la pròpia del bé com la relativa a alteracions durant la instal·lació.

Clàusula 3. Import del contracte

El pressupost màxim total de la licitació és de 60.000,00€, 21% d'IVA inclòs, 49.586,78€, IVA exclòs, per a la totalitat de la durada del contracte.

3.1. Sistema de determinació de preus

Els preus s'han fixat en referència preus del mercat, pel conjunt dels 40 punts (motius, figures i banderoles) del lloguer global de nadalencs prenen com a referència preus de les darreres campanyes 2021-2024 (preus de l'any 2021 incrementats amb el cost que han sofert els materials i subministraments).

Els licitadors hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta el pressupost de licitació, indicant l'IVA a aplicar mitjançant partida independent.

La prestació objecte d'aquest contracte es finançarà a càrrec de la partida pressupostària núm. 25.433.22696 del vigent pressupost municipal, subordinada al crèdit que es consignï per als pressupostos dels anys 2025, 2026, 2027 i 2028, i resta condicionada a l'existència de crèdit suficient fins l'import del pressupost aprovat per l'Administració que haurà de confirmar-se per la Intervenció municipal amb caràcter previ a l'aprovació d'aquest Plec.

Així mateix, el contracte restarà condicionat, durant la seva vigència, a l'existència de crèdit suficient a cada exercici pressupostari.

El pagament del preu del contracte es realitzarà fraccionat per a cada anualitat, essent per cada any del 50,00% una vegada estiguin en funcionament els llums subministrats, i del 50,00% una vegada hagin estat retirats els motius nadalencs per finalització de la campanya nadalenca, que serà després de la

Signatura 1 de 1
Raul de Miguel Rodríguez
06/06/2024

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	8ec3f39292534e58846a9b341f1c0b87001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



finalització del Pessebre Vivent, prèvia presentació de les factures en el Registre de l'Ajuntament i prèvia conformitat del departament corresponent.

Clàusula 4. Criteris de valoració

4.1. Criteris avaluable de forma automàtica (fins a 100 punts)

4.1.1. Proposició econòmica: 40 punts com a màxim.

La major puntuació l'obtindrà la proposta que presenti una més gran millora en l'oferta econòmica. La resta es puntuaran linealment fins a zero punts, que correspondrà a l'import de licitació. Per tant, en cas que una licitadora no ofereixi cap disminució del preu màxim de licitació, es valorarà amb 0,00 punts. I en cas que el preu proposat sigui superior, no es valorarà i quedarà exclosa.

4.1.2. Millora en la despesa energètica: 15 punts com a màxim.

Es valorarà que els motius subministrats redueixin la despesa energètica, obtenint 1 punt per cada punt percentual de reducció de la potència total màxima. A tal efecte, serà necessari incloure a la oferta una taula amb el número de motiu i la potència del motiu proposat per aquella ubicació.

4.1.3. Aportació de motius duals diürns/nocturns: 10 punts com a màxim.

Es valorarà que s'aportin motius per instal·lar a les zones "A" i "B" com a motius duals diürns/nocturns essent admesos figures mitjanes o grans per permetre a la ciutadania la interacció i presa de fotografies. Es puntuarà amb 5 punts cada un dels motius aportats a instal·lar en les dues zones reservades a tal efecte.

4.1.4. Aportació de motius extres: 10 punts com a màxim.

Es valorarà que es s'aporti més quantitat de motius que puguin permetre completar altres carrers, trams o punts del municipi amb la decoració nadalenca. S'obtindrà 1 punt per cada motiu extra aportat.

4.2. Criteris avaluable avaluable en base a judicis de valor (fins a 25 punts)

4.2.1 Disseny, originalitat i millora dels motius.

Es valorarà el disseny que es consideri més adequat pels carrers a engalanar, així com la vistositat i originalitat dels motius i la inclusió de noves propostes que milloren l'enllumenat nadalenc del municipi. L'oferta s'acompanyarà d'un projecte o document detallat amb la proposta dels motius a instal·lar. Es valorarà el disseny innovador dels elements i la creativitat de la proposta.

Corbera de Llobregat, a data de la signatura digital
L'enginyer civil municipal
Raúl de Miguel Rodríguez

Signatura 1 de 1
Raul de Miguel Rodríguez
06/06/2024

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	8ec3f39292534e58846a9b341f1c0b87001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





Ajuntament
Corbera
de Llobregat

La Pau,5 (08757)
Telf. 936 500 211 www.corberadellobregat.cat
ajuntament@corberadellobregat.cat

Núm. Exp. General: 1677/2024
Referència: AJCOR0303192024

ANNEX I LLISTAT DE MOTIUS

Signatura 1 de 1
Raul de Miguel Rodriguez
06/06/2024

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació	8ec3f39292534e58846a9b341f1c0b87001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



nº motiu	situació/identificació del motiu	dimensions màximes	potència màxima
1	CARRETERA DE L'AMUNT 1/1	6,00 x 1,00 m	150 W
2	C/ RAVAL 1/1	6,00 x 1,00 m	150 W
3	C/ CANIGÓ 1/3	3,00 x 1,00 m	75 W
4	C/ CANIGÓ 2/3	3,00 x 1,00 m	75 W
5	C/ CANIGÓ 3/3	3,00 x 1,00 m	75 W
6	PLAÇA BARTOMEU 1/2	2,20 x 0,85 m	70 W
7	PLAÇA BARTOMEU 2/2	5,50 x 1,50 m	140 W
8	C/ ANDREU CERDÀ 1/4	3,50 x 1,00 m	98 W
9	C/ ANDREU CERDÀ 2/4	3,50 x 1,00 m	98 W
10	C/ ANDREU CERDÀ 3/4	3,50 x 1,00 m	98 W
11	C/ ANDREU CERDÀ 4/4	3,50 x 1,00 m	98 W
12	C/ JOSEP RODRIGO I PUIG	6,00 x 1,00 m	150 W
13	PLAÇA DEL RABADÀ 1/1	7,00 x 1,00 m	150 W
14	ROTONDA DE CAN XORRA	figura	150 W
15	ROTONDA DE LA PAU	figura	150 W
16	ROTONDA PAÏSOS CATALANS	figura	200 W
17	C/ LA PAU 1/3	6,00 x 1,50 m	150 W
18	C/ LA PAU 2/3	6,00 x 1,50 m	150 W
19	C/ LA PAU 3/3	6,00 x 1,50 m	150 W
20	C/ SANT ANTONI 1/4	3,00 x 1,00 m	75 W
21	C/ SANT ANTONI 2/4	3,00 x 1,00 m	75 W
22	C/ SANT ANTONI 3/4	3,00 x 1,00 m	75 W
23	C/ SANT ANTONI 4/4	3,00 x 1,00 m	75 W
24	AVINGUDA CATALUNYA 1/5	4,50 x 1,00 m	144 W
25	AVINGUDA CATALUNYA 2/5	4,50 x 1,00 m	144 W
26	AVINGUDA CATALUNYA 3/5	6,00 x 1,00 m	150 W
27	AVINGUDA CATALUNYA 4/5	6,00 x 1,00 m	150 W
28	AVINGUDA CATALUNYA 5/5	3,00 x 1,00 m	75 W
29	C/ RAFAMANS 1/3	5,50 x 1,50 m	140 W
30	C/ RAFAMANS 2/3	5,50 x 1,50 m	140 W
31	C/ RAFAMANS 3/3	5,50 x 1,50 m	140 W
32	Banderoles B1 a B8	8 unitats	65 W/ud
33	PASSEIG DELS ARBRES 1/4	5,50 x 1,50 m	168 W
34	PASSEIG DELS ARBRES 2/4	5,50 x 1,50 m	168 W
35	PASSEIG DELS ARBRES 3/4	5,50 x 1,50 m	168 W
36	PASSEIG DELS ARBRES 4/4	5,50 x 1,50 m	168 W
37	Banderoles B9 a B11	3 unitats	65 W/ud
38	Banderoles B12 a B17	6 unitats	65 W/ud
39	Banderoles B18 a B19	2 unitats	65 W/ud
40	Banderoles B20 a B23	4 unitats	65 W/ud

Signatura 1 de 1
Raul de Miguel Rodríguez
06/06/2024

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació 8ec3f39292534e58846a9b341f1c0b87001

Url de validació <https://seu.corberadellobrgat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





Ajuntament
Corbera
de Llobregat

La Pau,5 (08757)
Telf. 936 500 211 www.corberadellobregat.cat
ajuntament@corberadellobregat.cat

Núm. Exp. General: 1677/2024
Referència: AJCOR0303192024

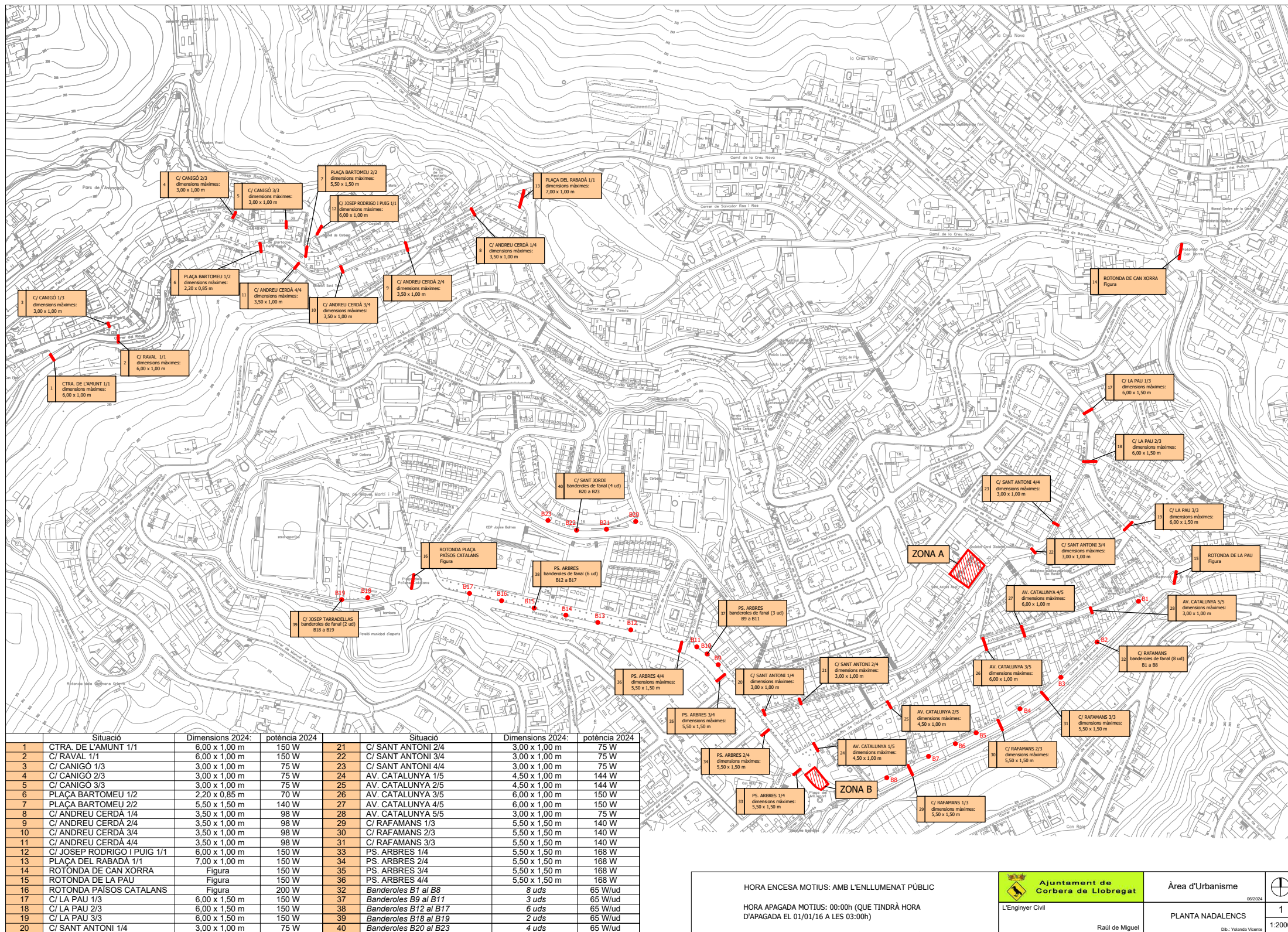
ANNEX II
PLÀNOL UBICACIÓ MOTIUS

Signatura 1 de 1
Raul de Miguel Rodriguez
06/06/2024

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació	8ec3f39292534e58846a9b341f1c0b87001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/di/ax/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





HORA ENCESA MOTIUS: AMB L'ENLLUMENAT PÚBLIC
HORA APAGADA MOTIUS: 00:00h (QUE TINDRÀ HORA D'APAGADA EL 01/01/16 A LES 03:00h)

Ajuntament de Corbera de Liobregat
L'Enginyer Civil
Raul de Miguel

Àrea d'Urbanisme
06/06/2024
PLANTA NADALENCES
1
1:2000

06/06/2024
Signatura 1 de 1
Raul de Miguel Rodríguez